Published on *МКУ ЦОДОУ* (http://46.45.32.78:8080)

Конкурс юных изобретателей «ИнНоТех» прошёл в Новоуральске.

Опубликовано пн, 20/02/2017 - 08:38 пользователем Methodist

С 16 по 18 февраля г.Новоуральск превратился в город ТехноТворчества для 47 школьников из восьми городов – участников проекта «Школа Росатома».

Конкурс юных изобретателей «ИнНоТех» стал ярким праздником детского технического творчества, которым всерьёз увлечены те, кто пробует решать изобретательские задачи, находит радость от общения с различными деталями и материалами, на «ты» с самими сложными механизмами.

Участникам конкурса была предложена очень насыщенная программа [1]:

- Мастер-классы профессионалов по программированию в робототехнике, электронике, и 3D моделированию.
- Лекции по решению изобретательских задач и патентоведению председателя жюри Конкурса – доктора педагогических наук, профессора, директора Института педагогики и психологии детства Уральского Государственного педагогического университета Новосёлова Сергея Аркадьевича.
- Экскурсионные программы по городу, в образовательные организации Новоуральска, информационно-аналитический центр «Атомграды России», музей АО «УЭХК», художественную школу, музей напёрстков.
- Погружение в мир музыки на уникальном театральном уроке, где ребята смогли посмотреть на известные физические явления глазами музыканта.

Организаторы конкурса и члены жюри переживали за ребят перед началом мероприятия: а смогут ли? сумеют ли сделать модели? хватит ли им времени на выполнение задания? Но все волнения улеглись в первые же минуты объявления самих заданий.

Младшей группе было предложено из имеющихся материалов (которых было в избытке, среди которых были не только промышленные детали, но в основном – это тот подручный материал, который можно без труда найти в любом доме) сделать за три конкурсных дня как можно больше действующих полезных механизмов. Идеи у юных изобретателей рождались с немыслимой скоростью. И в течение двух часов появились первые механизмы, конструкции, модели, которым радовались сами дети, члены жюри, тьюторы, волонтёры, организаторы.

Старшие в первый день уверенно, серьёзно и сосредоточенно дорабатывали неполное техническое задание по созданию настольного тренажёра для детей.

Во время выполнения заданий рядом с конкурсантами были взрослые: тьюторы, которые помогали пилить, сверлить, точить…и наблюдали за тем, как ребята выполняют задание; члены жюри, которые сразу же вносили свои пометки в оценочные листы и при этом как дети радовались каждому новому изобретению. И, конечно же, рядом с ребятами были ровесники – волонтёры – они шкурили, фотографировали, вырезали, клеили, подбадривали, веселили, везде сопровождали, дарили подарки, радовались успехам своих подопечных команд.

В течение трёх дней участники младшей группы демонстрировали успешные результаты своего самостоятельного поиска в решении определённых задач и получили надежную стартовую площадку для дальнейшего развития своих изобретательских способностей и талантов, смогли достойно презентовать своё изобретение.

Для участников старшей группы «ИнНоТех» предложил увлекательную деятельность по подготовке изобретения «здесь и сейчас» в непростых условиях недостаточности технического задания.

Впечатлила всех выставка разнообразных настольных тренажёров и деятельность патентного бюро «Хочу стать первым». Ярким завершением события стал «Аукцион изобретений», на котором юные создатели технических новшеств смогли «продать» свои разработки тем, кто в них нуждается – разве это не важный шаг в становлении будущего инженера, плоды труда которого востребованы обществом!

Ни одна техническая новинка, созданная участниками Конкурса, не осталась без внимания, члены жюри заинтересованно задавали вопросы, пробовали на себе работу тренажёров. Праздником науки и техники состоялся. Подведены итоги, на церемонии награждения каждый участник очного этапа Конкурса «ИнНоТех» получил подарок.

Верим, что в каждом юном изобретателе зажглась искра творчества, появилось желание подарить миру нечто новое, сделав его ещё лучше!

Поздравляем призёров и победителей Конкурса юных изобретателей «ИнНоТех»!

Младшая возрастная группа:

- 1 место – Кирилл Федоровский, г.Северск;
- 2 место – Максим Рукавицин, Родион Пеганов, г.Новоуральск;
- 3 место – Матвей Коныщев, Ольга Слаутина, г.Трёхгорный.

Старшая возрастная группа:

- 1 место – Илья Мигашкин, Даниил Субботин, г.Трёхгорный;
- **2 место – Виктория Николаева, Вячеслав Сысков, г.Снежинск;**
- **3 место – Иван Верхотурцев, Олег Хейн, г.Снежинск.**

Члены снежинских команд-призёров получили право участвовать в отборе на места в отраслевой смене ДОЦ "Орлёнок".

Фотогалерея конкурса юных изобретателей «ИнНоТех». [2]

Полные результаты конкурса юных изобретателей «ИнНоТех». [3]

Видеоролик – Конкурс юных изобретателей "ИнНоТех". Часть 1. г. Новоуральск. 2017. [4]

Видеоролик – Конкурс юных изобретателей "ИнНоТех". Часть 2. г. Новоуральск. 2017. [5]

Группа конкурса ВКонтакте. [6]

По материалам сайта проекта "Школа Росатома" [7].

Категория:
Снежинск в "Школе Росатома" [8]



[9]



[10]



[11]



[12]



[13]



[14]


[15]


[16]



[17]


[18]



[19]

share:

Source URL: http://46.45.32.78:8080/news/konkurs-yunyh-izobretateley-innoteh-proshyol-novouralske

Ссылки
[1] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/uploads/docs/2017/programma_innoteh.pdf
[2] http://mmc.vega-int.ru/fotogallery/16-18-fevralya-2017-konkurs-yunyh-izobretateley-innoteh-novouralske
[3] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/uploads/docs/2017/kopiya_itogi_konkursa.xlsx
[4] https://www.youtube.com/watch?v=k_YA0z59yxQ
[5] https://www.youtube.com/watch?v=7Pd71fTsuRk
[6] https://vk.com/club134700603
[7] http://rosatomschool.ru/
[8] http://46.45.32.78:8080/shkola-rosatoma/shkola-rosatoma
[9] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/00.jpg
[10] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/01.jpg
[11] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/03.jpg
[12] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/04.jpg
[13] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/05.jpg
[14] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/06.jpg
[15] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/07.jpg
[16] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/09.jpg
[17] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1180968.jpg
[18] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/img_20170218_164646.jpg
[19] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/img_20170218_164647.jpg